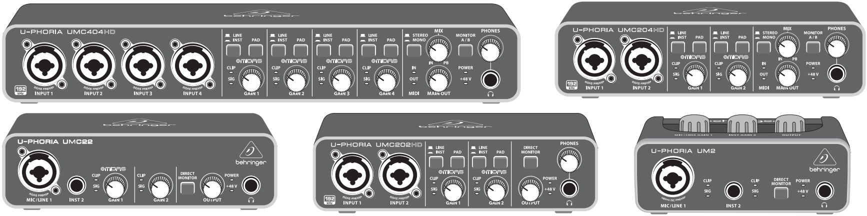
快速启动向导



U-PHORIA

UMC404HD
Audiophile 4x4, 24-Bit/192 kHz
USB Audio/MIDI Interface with Midas Mic Preamplifiers

UMC204HD
Audiophile 2x4, 24-Bit/192 kHz
USB Audio/MIDI Interface with Midas Mic Preamplifiers

UMC202HD
Audiophile 2x2, 24-Bit/192 kHz
USB Audio Interface with Midas Mic Preamplifiers

UMC22
Audiophile 2x2 USB Audio Interface with
Midas Mic Preamplifier

UM2
Audiophile 2x2 USB Audio Interface with
XENYX Mic Preamplifier

V 9.0

CN

CN 重要的安全须知

警告
电击危险，请勿打开机盖

带有此标志的终端设备具有强大的电流，存在触电危险。仅限使用带有 ¼" TS 或扭锁式插头的高品质专业扬声器线。所有的安装或调整均须由合格的专业人员进行。

此标志提醒您，产品内存在未绝缘的危险电压，有触电危险。

此标志提醒您查阅所附的重要的使用及维修说明。请阅读有关手册。

小心
为避免触电危险，请勿打开机顶盖 (或背面挡板)。设备内没有可供用户维修使用的部件。请将维修事项交由合格的专业人员进行。

小心
为避免着火或触电危险，请勿将此设备置于雨淋或潮湿中。此设备也不可受液体滴溅，盛有液体的容器也不可置于其上，如花瓶等。

小心
维修说明仅是给合格的专业维修人员使用的。为避免触电危险，除了使用说明书提到的以外，请勿进行任何其它维修。所有维修均须由合格的专业人员进行。

1. 请阅读这些说明。

2. 请妥善保存这些说明。

3. 请注意所有的警示。

4. 请遵守所有的说明。

5. 请勿在靠近水的地方使用本产品。

6. 请用干布清洁本产品。

7. 请勿堵塞通风口。安装本产品时请遵照厂家的说明。

8. 请勿将本产品安装在热源附近，如暖气片，炉子或其它产生热量的设备(包括功放器)。

9. 请勿移除极性插头或接地插头的安全装置。接地插头是由两个插塞接点及一个接地头构成。若随货提供的插头不适合您的插座，请找电工更换一个合适的插座。

10. 妥善保护电源线，使其不被践踏或刺破，尤其注意电源插头、多用途插座及设备连接处。

11. 请只使用厂家指定的附属设备和配件。

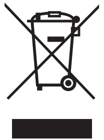


12. 请只使用厂家指定的或随货销售的手推车，架子，三角架，支架和桌子。若使用手推车来搬运设备，请注意安全放置设备，以避免手推车和设备倾倒而受伤。

13. 遇闪电雷鸣或长期不使用本设备时，请拔出电源插头。

14. 所有维修均须由合格的维修人员进行。设备受损时需进行维修，例如电源线或电源插头受损，液体流入或异物落入设备内，设备遭雨淋或受潮，设备不能正常运作或被摔坏。

15. 本设备连接电源时一定要有接地保护。



16. 若电源插头或器具耦合器用作断电装置，应当保证它们处于随时可方便操作状态。





17. 本产品仅适用于海拔 2000 米以下地区，本产品仅适用于非热带气候条件下。

法律声明

对于任何因在此说明书提到的全部或部份描述、图片或声明而造成的损失，Music Tribe 不负任何责任。技术参数和外观若有更改，恕不另行通知。所有的商标均为其各自所有者的财产。Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones 和 Coolaudio 是 Music Tribe Global Brands Ltd. 公司的商标或注册商标。

保修条款

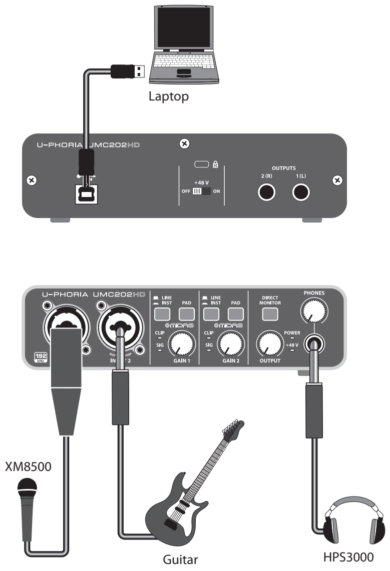
有关音乐集团保修的适用条款及其它相关信息，请登陆 community.musictribe.com/pages/support#warranty 网站查看完整的详细信息。

CN

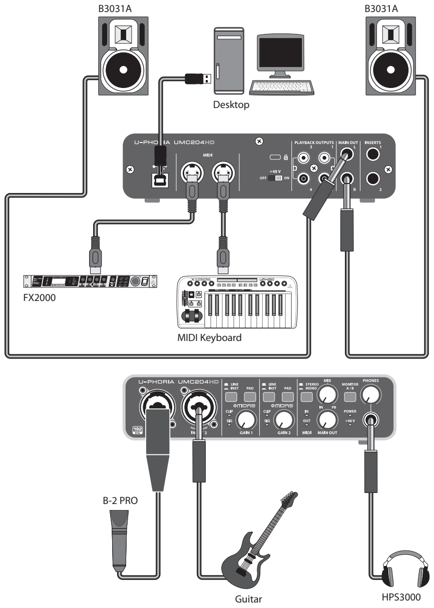
U-PHORIA UMC404HD/UMC204HD/UMC202HD/UMC22/UM2 连接应用

第一步: 连接应用

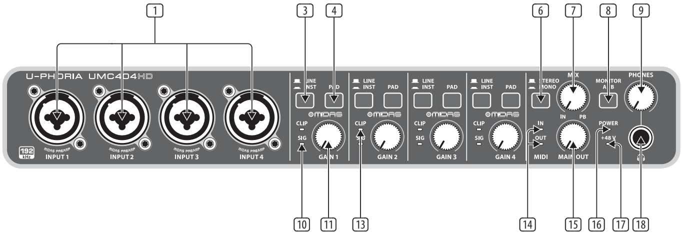
移动录音 / 混音

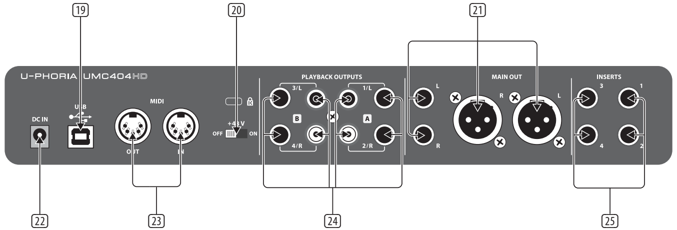


家庭 / 项目工作室

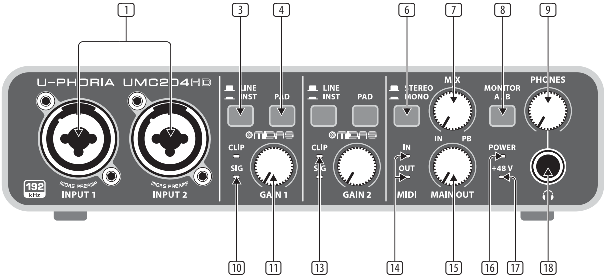


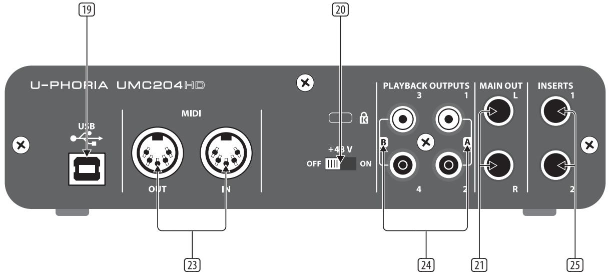
U-PHORIA UMC404HD/UMC204HD/UMC202HD/UMC22/UM2 控制



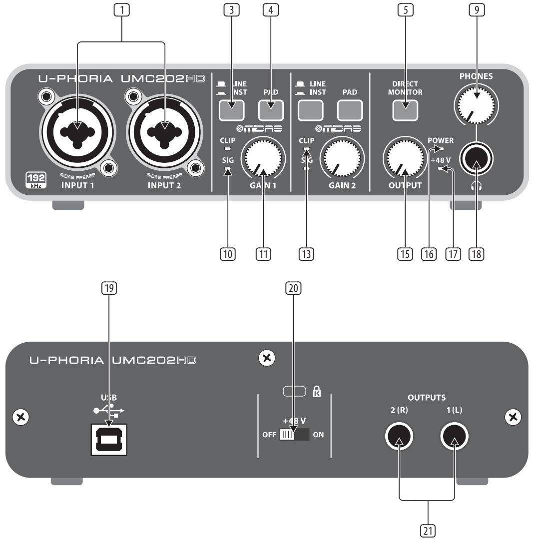


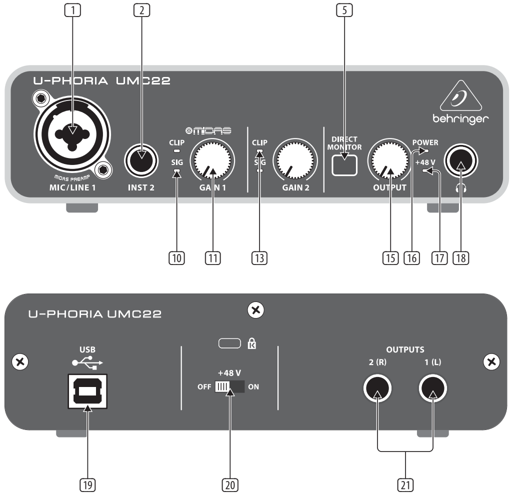
CN



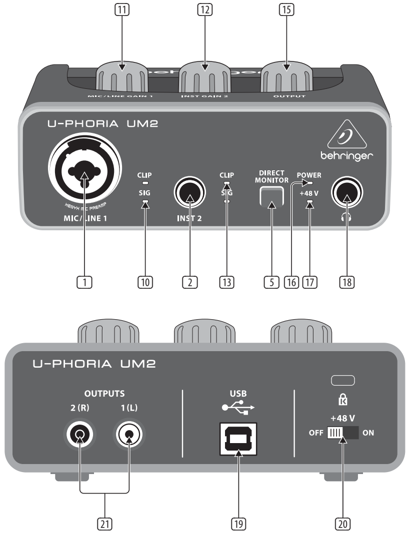


U-PHORIA UMC404HD/UMC204HD/UMC202HD/UMC22/UM2 控制





U-PHORIA UMC404HD/UMC204HD/UMC202HD/UMC22/UM2 控制



第二步: 控制

(1) **MIC/LINE 1** (UM2 & UMC22) / **INPUT 1 & 2** (UMC202HD & UMC204HD) / **INPUT 1 – 4** (UMC404HD) 混合 XLR / ¼" 接口。可连接话筒, 乐器或线路电平音源到这些接口。

(2) **INST 2** (UM2 & UMC22) ¼" 接口。可连接乐器和音源到这个接口。

(3) **LINE / INST** (UMC202HD / UMC204HD / UMC404HD) 选择器指定混合 XLR / ¼" 接口接收线路电平或乐器电平输入源。

(4) **PAD** (UMC202HD / UMC204HD / UMC404HD) 选择器开启时可衰减连接源的输入电平。

(5) **DIRECT MONITOR** (UM2 / UMC22 / UMC202HD) 选择器开启时可激活直接监听零延迟 (无延迟) 输入信号。

(6) **STEREO/MONO** (UMC204HD & UMC404HD) 选择器开启时可激活单声道监听连接INPUT 1 和 INPUT 2 (UMC204HD) 或 INPUTS 1 – 4 (UMC404HD) 的音频信号。

(7) **MIX** (UMC204HD & UMC404HD) 旋钮调节 MAIN OUT 和 🎧 输出端的输入信号到重放1-2 信号的电平 (如果选择 MONITOR A为 🎧 输出)。

(8) **MONITOR A/B** (UMC204HD & UMC404HD) 选择器开启时指定 🎧 输出端的输出通道 3 & 4。

(9) **PHONES** (UMC202HD / UMC204HD / UMC404HD) 旋钮调节 🎧 (耳机) 输出端的输出电平。

(10) **SIG** 指示灯表明通道中存在音频信号。

(11) **MIC/LINE GAIN 1** (UM2) / **GAIN 1 & 2** (UMC22 / UMC202HD /UMC204HD) **GAIN 1 – 4** (UMC404HD) 旋钮调节 MIC/LINE 1 (UM2), MIC/ LINE 1 & INST 2 (UMC22), INPUT 1 & 2 (UMC202HD & UMC204HD) 或 INPUT 1 – 4 (UMC404HD) 的输入电平。

(12) **INST GAIN 2** (UM2) 旋钮调节 INST 2 输入端的输入电平。

(13) **CLIP** 指示灯亮表明通道中的音频信号过强。逆时针旋转相应的 GAIN 旋钮直到 CLIP 指示灯灭。

(14) **MIDI IN/OUT** 指示灯 (UMC204HD & UMC404HD) 表明 MIDI 信号活动。

(15) **OUTPUT** (UM2 / UMC22 / UMC202HD) / **MAIN OUT** (UMC204HD & UMC404HD) 旋钮调节 1(L) & 2(R) OUTPUTS (UM2 / UMC22 / UMC202HD) 或 L & R MAIN OUT (UMC204HD & UMC404HD) 的输出电平。

U-PHORIA UMC404HD/UMC204HD/UMC202HD/UMC22/UM2 控制

(16) **POWER** 指示灯亮表明已打开电源。

(17) **+48 V** 指示灯亮表明已开启+48 V 幻像电源。

(18) 🎧 输出端。连接耳机用于重放和混音。

(19) **USB B** 类型接口。通过这个接口连接电脑。

(20) **+48 V ON/OFF** 选择器开启+48 V 幻像电源 (使用电容话筒时开启)。

(21) **1(L) & 2(R) OUTPUTS** (UM2 / UMC22 / UMC202HD) / **L & R MAIN OUT** (UMC204HD & UMC404HD) 连接有源监听音箱, 用于重放和混音。

(22) **DC IN** (UMC404HD) 通过随货供应的电源适配器连接电源。

(23) **MIDI IN/OUT** (UMC204HD & UMC404HD) 通过这些接口连接外置 MIDI 控制器和模块。

(24) **PLAYBACK OUTPUTS A 1 & 2 / B 3 & 4** (UMC204HD) / **PLAYBACK OUTPUTS A 1/L & 2/R / B 3/L & 4/R** (UMC404HD) 连接外置音箱, 用于额外的监听选项。

(25) **INSERTS 1 & 2** (UMC204HD) / **1 – 4** (UMC404HD) 通过这些接口连接外置信号处理器。

U-PHORIA UMC404HD/UMC204HD/UMC202HD/UMC22/UM2 使用

CN

第三步: 使用

1 Windows 操作系统用户: 请访问网站 www.behringer.com, 并下载最新的用于您的 U-PHORIA 接口的 USB 驱动程序。解压文件, 双击 setup.exe, 并按照屏幕上的指令安装。

Mac 操作系统用户: OS X 不需要驱动程序, 您的 U-PHORIA 接口可兼容。

2 通过随货供应的电源适配器连接电源 (UMC404HD)。

3 通过随货供应的 USB 线连接电脑。指定您的 U-PHORIA 设备作为您的 DAW 软件里的音频 (UM2 / UMC22 / UMC202HD) 或音频/MIDI (UMC204HD & UMC404HD) 接口。

4 连接一对耳机到 🎧 接口来监听音频软件的输入电平和重放。使用 OUTPUT 旋钮 (UM2 & UMC22) 或 PHONES 旋钮 (UMC202HD / UMC204HD / UMC404HD) 调节耳机音量。开启 DIRECT MONITOR 按钮 (UM2 / UMC22 /UMC202HD) 或调节 MIX 旋钮 (UMC204HD & UMC404HD) 可零延迟监听输入信号。

5 连接乐器和音源到 MIC/LINE 1 和 INST 2 (UM2 & UMC22), INPUT 1 和 INPUT 2 (UMC202HD & UMC204HD), 或 INPUT 1 – 4 (UMC404HD)。使用 MIC/LINE GAIN 1 和 INST GAIN 2 (UM2), GAIN 1 和 GAIN 2 旋钮 (UMC22 / UMC202 / UMC204HD), 或 GAIN 1 – 4 (UMC404HD) 旋钮调节连接音源的输入电平。如果你使用电容话筒录音, 请开启后面板的 +48 V 幻像电源开关。

6 通过后面板的 MIDI 端口连接 MIDI 键盘, 控制器或其它 MIDI 设备 (UMC204HD & UMC404HD)。

7 连接一对监听音箱到 1(L) & 2(R) OUTPUTS (UM2 / UMC22 / UMC202HD) 或 L & R MAIN OUTS (UMC204HD & UMC404HD), 用于重放和混音。使用 OUTPUT (UM2 / UMC22 / UMC202HD) 或 MAIN OUT (UMC204HD & UMC404HD) 旋钮调节 OUTPUTS 或 MAIN OUT 输出端的音量电平。

技术参数

模型	UMC404HD	UMC204HD	UMC202HD
输入值			
前置放大器	4 x Midas 设计	2 x Midas 设计	
类型	4 x XLR/TRS 组合连接器 (麦克风/线路/乐器)	2 x XLR/TRS 组合连接器 (麦克风/线路/乐器)	
输入电平衰减	4 x Pad 开关	2 x Pad 开关	
频率响应	10 Hz – 50 kHz (0 / -3 dB)		
阻抗	麦克风输入: 3 kΩ / 仪器输入: 1 MΩ		
最高 输入水平	麦克风: -4 dBu / 线路: +20 dBu / 乐器: -3 dBu		
幻像电源	+48 V, 可切换		
输出量			
类型	1 x ¼" stereo (电话), 2 x ¼" TRS (主线路输出), 2 x XLR (主线输出), 4 x ¼" TRS (播放线路输出), 4 x RCA (播放线路输出)	1 x ¼" stereo (电话), 2 x ¼" TRS (主线路输出), 4 x RCA (播放线路输出)	1 x ¼" stereo (电话), 2 x ¼" TRS (线路输出)
频率响应	10 Hz – 43 kHz (0 / + 0.3 dB)		
最高 输出水平	+3 dBu		

模型	UMC404HD	UMC204HD	UMC202HD
系统资料			
动态范围	100 dB, A-加权	110 dB, A-加权	
频率响应	10 Hz – 43 kHz (0 / + 0.3 dB)		
插入物			
类型	4 x ¼" TRS	2 x ¼" TRS	n/a
阻抗	100 Ω 发送 / 10 kΩ 返回		n/a
最高 输入水平	+3 dBu		n/a
MIDI I/O			
类型	5-针 DIN; 1 进, 1 出		n/a
监控方式			
直接监控	混音平衡控制 (输入 <> 播放)		直接监控开关
耳机 DJ 提示	显示器 A/B 开关 (1-2 至 3-4 输出选择)		n/a
安全锁			
Kensington 安全锁	是		
数字处理			
支持的采样率	44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 kHz		
计算机总线连接			
类型	USB 2.0, B型		

CN

技术参数

模型	UMC404HD	UMC204HD	UMC202HD
软件支援			
操作系统	Mac OS X*, Windows XP* 或更高版本*		
车手	Mac*: 不需要驱动程序 / 支持 supported Windows*: 可从 behringer.com 下载		
功率			
能量消耗	Max. 2.5 W		
电源供应	USB 连接器 (由计算机总线供电) 和适配器	USB 连接器 (由计算机总线供电)	
电源电压	100-240 V~,50/60 Hz	n/a	
外型尺寸			
尺寸 (H x W x D)	45.81 x 292 x 130 mm (1.78 x 11.5 x 5.1")	46.45 x 185 x 130 mm (1.8 x 7.3 x 5.1")	46.45 x 170 x 125 mm (1.8 x 6.7 x 4.9")
重量	1.2 kg (2.7 lbs)	0.6 kg (1.4 lbs)	0.5 kg (1.2 lbs)

CN

模型	UMC22	UM2
输入值		
前置放大器	1 x Midas 设计	1 x XENYX
类型	1 x XLR/TRS 组合连接器 (麦克风/线路), 1 x ¼" TRS (仪器)	
输入电平衰减	n/a	
频率响应	10 Hz – 30 kHz (0 / - 0.5 dB)	
阻抗	麦克风输入: 3 kΩ / 仪器输入: 1 MΩ	
最高 输入水平	麦克风: +2 dBu / 线路: +22 dBu / 乐器: +2 dBu	
幻像电源	+48 V, 可切换	
输出量		
类型	1 x ¼" stereo (电话), 2 x ¼" TRS (线路输出)	1 x ¼" stereo (电话), 2 x RCA (线路输出)
频率响应	10 Hz – 30 kHz (0 / -0.5 dB)	
最高 输出水平	0 dBu	
系统资料		
动态范围	100 dB, A-加权	
频率响应	10 Hz – 30 kHz (0 / - 3 dB)	

技术参数

模型	UMC22	UM2
插入物		
类型	n/a	
阻抗	n/a	
最高 输入水平	n/a	
MIDI I/O		
类型	n/a	
监控方式		
直接监控	直接监控开关	
耳机 DJ 提示	n/a	
安全锁		
Kensington 安全锁	是	
数字处理		
支持的采样率	32 / 44.1 / 48 kHz	
计算机总线连接		
类型	USB 1.1, B型	
软件支援		
操作系统	Mac OS X*, Windows XP* 或更高版本*	
车手	Mac*: 不需要驱动程序 / 支持 CoreAudio Windows*: 可从 behringer.com 下载	

模型	UMC22	UM2
功率		
能量消耗	最高 2.5 W	
电源供应	USB 连接器 (由计算机总线供电)	
电源电压	n/a	
外型尺寸		
尺寸 (H x W x D)	46.45 x 163 x 125 mm (1.8 x 6.4 x 4.9")	46.45 x 128 x 118 mm (1.8 x 5.1 x 4.7")
重量	0.5 kg (1.0 lbs)	0.3 kg (0.6 lbs)

*Mac 和 OS X 是 Apple Inc.在美国和其他国家(地区)的商标。Windows 和 Windows XP 是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家(地区)的注册商标

其他的重要信息

CN 其他的重要信息

1. 在线注册。请购买 Music Tribe 产品后立即在 musictribe.com 网站注册。网页上有简单的在线注册表格。这有助于我们更快更有效率地处理您维修等事宜。请阅读保修的相关条款及条件。

2. 无法正常工作。 若您的 Music Tribe 产品无法正常工作, 我们会为您尽快修复。请联系您购买产品的销售商。若你所在地区没有 Music Tribe 销售商, 请联系 musictribe.com 网站的 "WHERE TO BUY" 一栏下的所列出的子公司或经销商。

3. 电源连接。将本设备连接电源前, 请确保使用的电压正确。保险丝需要更换时, 必须使用相同型号及定额的保险丝。

We Hear You

behringer